

# Een gouden tip: gebruik de pH-strip!

Doe je mee? Stethoscoop nee!

## Werkwijze | Inbrengen neusmaagsonde

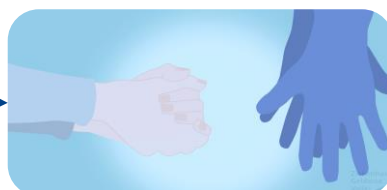
- ✓ **Wanneer plaats ik een voedingssonde of hevelsonde?**
  - + Voedingssonde plaats ik o.a.. wanneer de patiënt niet of niet voldoende kan of wil eten via de mond.
  - + Hevelsonde plaats ik o.a. wanneer ik de maag van een patiënt wil ledigen.

- ✓ **Wat moet ik doen?**

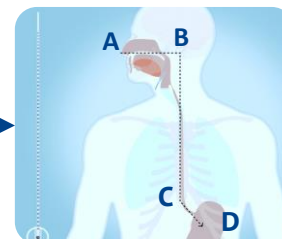
### 1 Hoe ziet mijn voorbereiding er uit?



- + Creër een rustige omgeving.
- + Leg al het benodigde materiaal klaar
  - ✓ Sonde
  - ✓ Spuit
  - ✓ pH-strip
  - ✓ Nierbekken
  - ✓ Pleisters
  - ✓ Watervaste stift

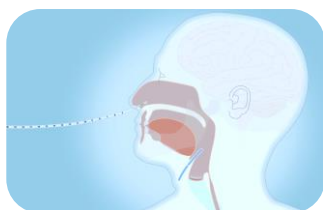


- + Was je handen
- + Trek onsteriele handschoenen aan
- + Bespreek met de patiënt het non-verbale stopteken

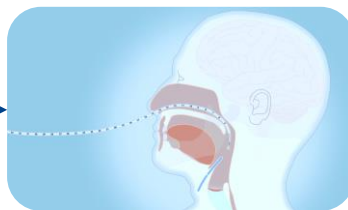


- + Bepaal de lengte van de sonde
  - ✓ A-B: punt van de neus naar oorlel
  - ✓ B-C: oorlel naar onderrand borstbeen
  - ✓ C-D: + 10 cm erbij
  - ✓ Totale lengte = lengte AB+BC+CD

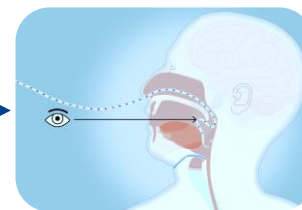
### 2 Hoe breng ik de sonde in?



- + Bevochtig de sonde met kraanwater
- + Laat de patiënt indien mogelijk het hoofd rechtop houden

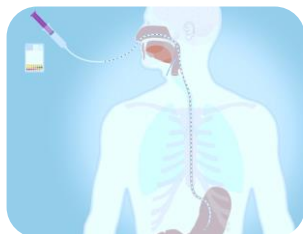


- + Breng de sonde over de neusbodem in tot de keelholte wordt bereikt
- + Om de luchtweg af te sluiten en de slokdarm te openen laat je de patiënt slikken evt. met water of buig het hoofd naar voren

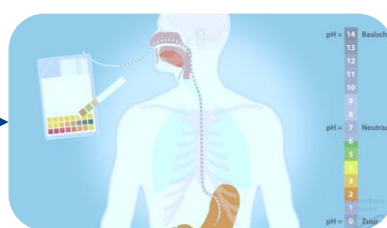


- + Controleer bij stagnatie of de sonde niet opkrult in de mondholte, door in de mond te kijken
- + Schuif de sonde verder tot de afgemeten lengte

### 3 Hoe controleer ik de positie van de sonde?



- + Trek aspiraat op uit de sonde, doe dit rustig



- + Druppel het aspiraat op een pH-strip
- + Lees de pH af

- ✓ **pH ≤ 5.5**
  - + Fixeer neusmaagsonde met een pleister
  - + Registreer in EPD
    - + Inbrengdiepte (ook markeren bij de patiënt)
    - + Charriere
    - + pH-waarde

- ⚠ **pH > 5.5**
  - + Breng de sonde 5-10% verder in of terug
  - + Trek opnieuw aspiraat op
  - + Check de pH opnieuw, blijft hoog? Limonade test of Röntgenfoto

- ✗ **Geen pH of blijft de pH hoog?**
  - + Laat een röntgenfoto maken of voer een limonadetest uit

- ✓ **Wist je dat?**

- + De pH-strips op onze afdeling zijn te vinden \_\_\_\_\_
- + De stethoscoop tijdens de procedure op zijn plek blijft hangen.
- + Wij de positie van de sonde via de pH strip bepalen en evt. een röntgenfoto maken.



**Meer informatie?**  
Scan de QR-code en je komt uit op het nieuwe protocol 000312.

### Vragen?

Neem contact op met de vakgroep Verpleegkunde



77918



verpleegkunde@mumc.nl